kurve Wireless Stereo Receiver
User Guide

Revision 1.0



www.wimenow.com



PLEASE NOTE

The Kurve Wireless Receiver is an audio device featuring Bluetooth® wireless technology that will play back stereo music wirelessly from a compatible music device (mobile phone, notebook PC, or MP3 player), through a hi-fi system or speaker system.

The Kurve will only receive audio from a music device that supports *Bluetooth* Stereo features. This is also referred to as A2DP (Advanced Audio Distribution Profile). Please check that your music device supports this feature. Future references to the term "music device" or "audio device" in this document will imply a device that supports *Bluetooth* Stereo features.

To control the playback volume of music being streamed by your music device to the Kurve, your music device must support the *Bluetooth* Remote Control feature. This feature is also referred to as AVRCP (Audio Video Remote Control Profile). Your music device should support the AVRCP Controller role in order to control the playback volume.

If your music device does not support the *Bluetooth* Remote Control feature, you will have to adjust the playback volume, using the volume control of your hi-fi or speaker system.

About Bluetooth® Wireless Technology

Bluetooth technology is a wireless technology that can be found in devices such as mobile phones, computers, personal digital assistants (PDAs), allowing them to be wirelessly connected to one another, for transfer of information or music.

If you have a device that uses *Bluetooth* wireless technology, you can:

- Connect to handsfree devices.
- Connect to stereo hi-fi systems or headphones.
- Connect to computers and access the Internet.
- Synchronise information with computers.
- Use remote control applications.
- Use media viewer accessories.
- Exchange items and play multiplayer games.

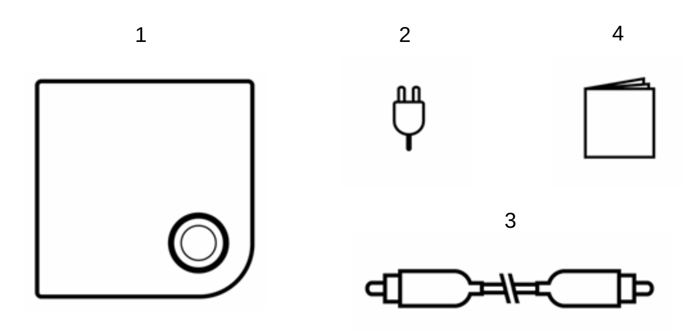


1 WHAT'S IN THE BOX

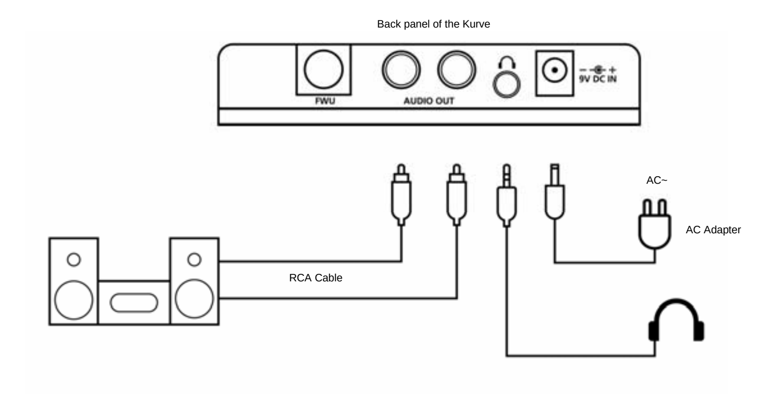
Thank you for purchasing the Kurve Wireless Stereo Receiver.

The package should contain the following items:

1. the Kurve Wireless Stereo Receiver
2. AC Adapter
3. RCA Cable
4. User Guide (this document)



2 SETTING UP FOR USE





2.1 Power

- Connect the included 9V AC power adapter to the Kurve's back panel connector marked 9V DC IN.
- The blue light ring on the top of the Kurve should be on if the power connections are correct and working properly.

2.2 Audio

- Refer to the user manual of your hi-fi system or amplifier for instructions on how to connect a line input.
- Connect the Kurve into your hi-fi system or audio amplifier using the included RCA cable.
- If your hi-fi system or audio amplifier only has a single 3.5mm input connector, you can connect it to the Kurve using the output on the back panel of the Kurve marked .
- The Kurve can also be used with stereo headphones. Connect your headphones to the output on the back panel of the Kurve marked .

IMPORTANT NOTE

The stereo headphones used MUST come with volume-control feature and SHOULD be adjusted to the lowest volume before connecting it to the Kurve.

3 BLUETOOTH® PAIRING

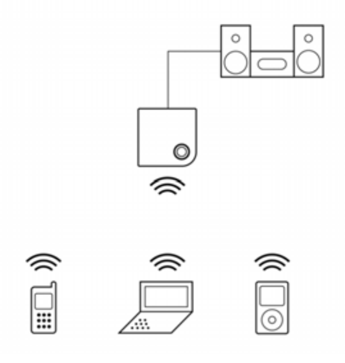
“Pairing” is a process of linking two devices using *Bluetooth* wireless technology so that they are able to communicate with each other within a secured environment. Before the Kurve can receive streamed audio from your music device (mobile phone, notebook PC or MP3 player), the Kurve and your music device must first be paired. Before proceeding with the Pairing process, please refer to the user guide of your music device and familiarize yourself with your device’s *Bluetooth* Pairing process.

3.1 To Pair Devices

- Press the button on the top of the Kurve and hold it down for 2 seconds until the Kurve’s blue light ring starts flashing rapidly. This indicates that the Kurve unit is in Pairing mode. The Kurve remains in Pairing mode for 60 seconds,
- Within this 60 seconds period, you should use your music device to search for and pair with the Kurve,
- The Kurve will be identified on your music device as “WiMe Kurve”
- When you are prompted to enter a passcode on your music device, please enter the code “0000”,
- Once paired, the blue light ring will stop flashing, indicating that the Pairing process has been completed.



- If for some reason the Pairing process fails, please repeat the steps above. To pair the Kurve with another music device, follow the same procedure as above. You can pair with up to 5 devices.
- You will only need to pair the Kurve with your music device once. Once paired with the Kurve, you do not need to pair it again before playing music.



For more information on pairing of *Bluetooth* devices, please visit the *Bluetooth* website at www.bluetooth.com.

4 PLAYING MUSIC

This section shows you how to play music from your music device to the WiMe Kurve. Please ensure that your music device has been paired with the Kurve before continuing (refer to **Section 3 Bluetooth® Pairing** for this). The music playback process is controlled entirely from your music device.

4.1 Connect & Play

- Before you can play music, you need to make a connection between the Kurve and your music device. The procedure for connecting your music device varies from device to device. Please check the user guide for your music device for instructions on how to start playing music over a Bluetooth connection.
- Once you have established a connection between the Kurve and your music device, the blue light ring on the Kurve will start a slow flash, indicating that the Kurve is ready to start playing music.
- To start playing music, press the “play” button on your music device.
- Only one paired music device can play music at a time through the Kurve.
- To play music from another paired music device, disconnect the Bluetooth connection between the first music device and the Kurve, and then establish a connection between the next music device and the Kurve.



4.2 Pause

- While playing is in progress, you may pause the music by pressing the “pause” button on your music device.

4.3 Stop

- While playing is in progress, you may stop the music by pressing the “stop” button on your music device.

4.4 Other Playback Functions

The following playback functions may be available on your music device. If so, they will also work with the Kurve.

- fast forward, reverse, next track, previous track, track number select.
- equalizer function (this is a feature on your music device that adjusts the frequency response, for example, “Rock”; “Classical”).

4.5 Changing the Volume

There are two ways to adjust the playback volume:

- If your music device supports the Bluetooth Remote Control feature, you can adjust the playback volume using the volume controls on your music device. Please check your music device's user guide for more information.
- You can also adjust the playback volume using the control(s) on the hi-fi system or speakers directly.



5 POSITIONING YOUR KURVE

The Kurve is designed to receive streaming audio within a range of 10 metres from your music device. However, the actual operational range is highly dependent on the environment, such as transmitting range of your music device, and any obstructions in the way, such as walls and metal parts.

If you experience problems when streaming audio from your music device, you may want to try moving it closer to the Kurve.

6 INFORMATION AND SUPPORT

Please visit WiMe's website at **www.wimenow.com** for the latest information related to your Kurve Wireless Stereo Receiver**.** Technical support, knowledge base, and a list of compatible devices can also be obtained at this site.



7 SPECIFICATIONS

Standard		*Bluetooth* Specification 2.0
Support Profiles		A2DP Sink and AVRCP Target
Supported Audio Codecs		SBC
Interface		3.5mm line-out jack, RCA Stereo Output
Sampling Frequency		44.1kHz / 48kHz
RF Specifications	**RF Frequency Range**	2,402MHz to 2,480MHz
	Spectrum	FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum)
	Modulation	GFSK
	Output Power	4dBm (max.)
	Receiving Sensitivity	< 0.1% BER at -80dBm
	Power Class	*Bluetooth* Class 2
	Range	10m (Outdoor operating space)
Current Consumption	**Active Bluetooth Streaming Connection**	150mA (ave.)
	Standby Mode	5mA (ave.)
Button(s)		Pairing
Multi-Pairing		Supports up to 5 Pairing records
Audio Specifications	**Frequency**	20 Hz to 20 kHz
	SNR (A-weighted)	95 dB or higher
	THD+N	< 0.06% (-65dB)
Temperature	**Operating**	0° to +70°C
	Storage	-20° to +85°C
Power Supply		DC 9V, 500mA
Dimensions		131mm (L) x 125mm (W) x 31mm (H)
Weight		180g

kurve

Drahtloser Musik Stereo Empfänger

Bedienungsanleitung



www.wimenow.com

Version 1.0



WICHTIGE INFORMATIONEN

Der drahtlose Stereo Empfänger Kurve ist ein Audio Gerät mit *Bluetooth*® Schnittstelle. Kurve unterstützt über angeschlossene Lautsprecher oder eine Verbindung zur HiFi Anlage die Wiedergabe von über *Bluetooth*® empfangener Musik. Die Musik kann dabei von einem Mobiltelefon, PC oder MP3 Player an den Kurve Stereo Empfänger gesendet werden.

Kurve empfängt die Musik nur von Geräten, die *Bluetooth*® für die Musikwiedergabe unterstützen. Diese Funktion wird auch als A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) bezeichnet. Bitte überprüfen Sie, ob die für die Musikübertragung zum Kurve verwendeten Geräte A2DP unterstützen.

Um die Lautstärke der vom Kurve Stereo Empfänger wiedergegebenen Musik zu verändern, kann das Mobiltelefon, der PC bzw. der MP3 Player als Fernbedienung eingesetzt werden. Ihr Gerät muss aber das *Bluetooth*® Remote Control Merkmal unterstützen. Dieses wird auch als AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) bezeichnet.

Wenn Ihr Gerät nicht AVRCP unterstützt, müssen Sie die Lautstärke direkt am Lautsprecher bzw. dem HiFi System ändern.

Über die Bluetooth® Technologie

Bluetooth® ist eine drahtlose Technologie die in vielen Geräten wie z. B. Mobiltelefonen, PC, PDA, Kopfhörern, Freisprecheinrichtungen, Kameras und Druckern integriert ist. Über *Bluetooth®* kann Sprache, Musik und Daten übertragen werden.

Wenn Sie ein Gerät mit der *Bluetooth®* Technologie haben, können Sie folgende Anwendungen drahtlos durchführen:

- Verbindung mit einem Stereo HiFi System oder Kopfhörer.
- Verbindung mit einer Freisprecheinrichtung im Fahrzeug.
- Verbindung mit einem PC und Zugriff auf das Internet.
- Synchronisation eines Mobiltelefons mit dem PC
- Übertragung von Daten zum PC oder Drucker.
- Spiele zwischen mehreren Teilnehmern.
- Austausch von Visitenkarten.
- Fernbedienung
- u. v. m.

Der genaue Funktionsumfang hängt von jeweiligen Gerät ab.

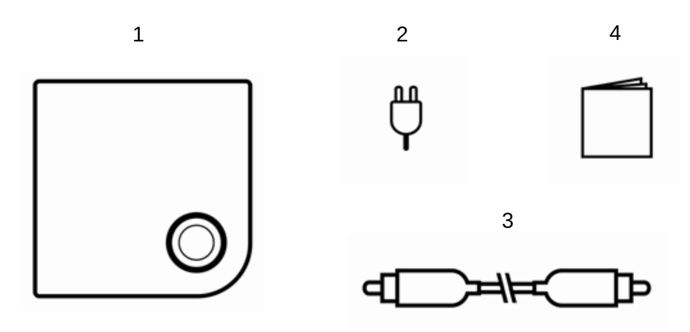


1 INHALT DER VERPACKUNG

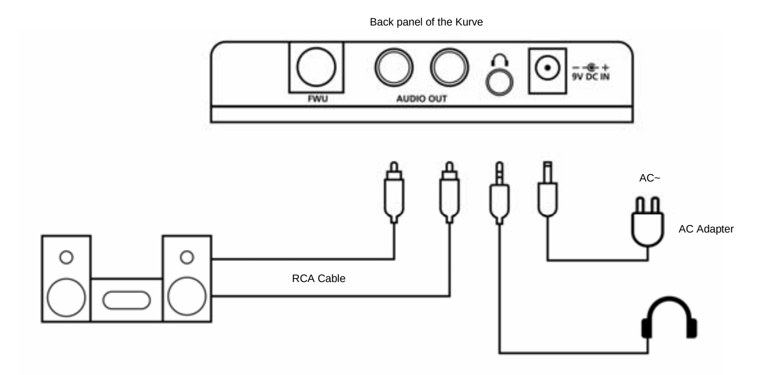
Vielen Dank, dass sie sich für den Kurve Drahtlosen Stereo Empfänger entschieden haben.

Die Verpackung muss beinhalten:

1. Der Kurve drahtlose Stereo Empfänger
2. Netzteil
3. RCA Kabel
4. Bedienungsanleitung (dieses Dokument)



2 INBETRIEBNAHME





2.1 Stromversorgung

- Verbinden Sie das mitgelieferte 9V Netzteil mit dem Stecker (Markierung 9V DC IN) auf der Rückseite des Kurve Stereo Empfängers.
- Wenn die Stromversorgung richtet arbeitet, leuchtet der blaue Lichtring auf der Oberfläche des Kurve Stereo Empfängers auf.

2.2 Musik (Audio)

- Informieren Sie sich in der Bedienungsanleitung Ihres HiFi Systems oder Verstärkers über die Anschlüsse für den AUDIO Eingang.
- Verbinden sie den Kurve Stereo Empfänger mit Ihrem HiFi System, Verstärker oder Lautsprecher über das mitgelieferte RCA Kabel bzw. das Kabel des Lautsprechers.
- Hat das HiFi System, Verstärker oder Lautsprecher einen 3.5mm Stecker, so können Sie diesen mit dem Ausgang am Kurve Stereo Empfänger (Markierung) verbinden.
- Der Kurve Stereo Empfänger kann auch mit Stereo Kopfhörern eingesetzt werden. Verbinden Sie den Kopfhörer mit dem Ausgang am Kurve (Markierung).

WICHTIGER HINWEIS

Der Kopfhörer MUSS einen Lautstärkeregler haben. Vor der Verbindung mit dem Kurve Stereo Empfänger muss er auf die niedrigste Lautstärke eingestellt sein.

3 BLUETOOTH® PAIRING (GERÄTE KOPPELN)

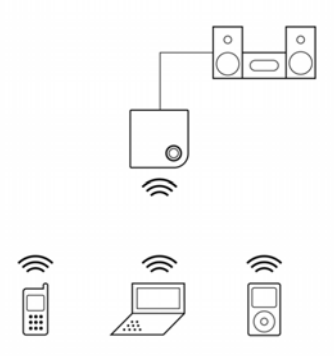
“Pairing” ist der Vorgang, bei dem zwei *Bluetooth*® eine sichere Verbindung miteinander herstellen. Bevor der Kurve Stereo Empfänger Musikdaten empfangen kann, muss der Kurve Stereo Empfänger mit einem anderen Gerät (Mobiltelefon, PC, PDA) gekoppelt (Pairing) werden. Bevor Sie diesen Vorgang starten, lesen Sie bitte die Beschreibung Ihres Gerätes *Bluetooth*® Pairing betreffend durch.

3.1 Koppeln (Pairing) von Geräten

- Drücken Sie den Schalter auf der Oberseite des Kurve Stereo Empfängers solange (ca. 2 Sekunden) bis das blaue Licht schnell blinkt. Das zeigt an, dass der Kurve Stereo Empfänger im Pairing Mode ist. In diesem Mode befindet sich Kurve System für 60 Sekunden.
- Innerhalb dieser 60 Sekunden müssen Sie von Ihrem Gerät aus den Kurve Stereo Empfänger suchen und sich mir diesem das Pairing durchführen.
- Der Kurve Stereo Empfänger wird auf dem Display des Mobiltelefons, PC oder PDA als “WiMe Kurve” angezeigt
- Wenn Sie an Ihrem Gerät nach einem Passwort (Passcode) gefragt werden, geben Sie bitte “0000” ein.
- Wenn die Kopplung (Pairing) abgeschlossen ist, blinkt das blaue Licht nicht mehr. Damit wird die erfolgreich abgeschlossene Kopplung (Pairing) angezeigt.



- Wenn dieser Vorgang beim erstenmal scheitert, wiederholen Sie alle Schritte.
- Sie können den Kurve Stereo Empfänger mit bis zu 5 Geräten (Mobiltelefonen, PC, PDA) koppeln.
- Die Kopplung (Pairing) muss nur bei der erstmaligen Verwendung Ihres Gerätes mit dem Kurve Stereo Empfänger durchgeführt werden. Wenn die beiden Geräte einmal gekoppelt sind, müssen Sie die beiden Geräte nicht erneute koppeln.



Für mehr Information über das Koppeln (Pairing) von *Bluetooth*® Geräten, wenden Sie sich bitte an www.bluetooth.com.

4 MUSIKWIEDERGABE

In diesem Kapitel wird beschrieben, wie Sie Musik von Ihrem Gerät auf den Kurve Stereo Empfänger übertragen können. Bitte stellen Sie sicher, dass ihr Gerät mit dem Kurve Stereo Empfänger gekoppelt (Pairing) ist. Informationen über Pairing finden sie im Kapitel 3. Die Musikwiedergabe wird vollständig von Ihrem Gerät aus gesteuert.

4.1 Verbindung & Wiedergabe

- Bevor Sie Musik wiedergeben können, muss Ihr Gerät mit dem Kurve Stereo Empfänger verbunden werden. Die einzelnen Schritte dafür können von Gerät zu Gerät variieren. Bitte informieren Sie in der Beschreibung Ihres Gerätes wie man Musik über Bluetooth® wiedergibt.
- Wenn Sie eine Verbindung zwischen beiden Geräten hergestellt haben, blinkt der blaue Lichtring am Kurve Stereo Empfänger langsam. Damit wird die Bereitschaft zur Musikwiedergabe angezeigt.
- Um die Musikübertragung zu starten, drücken Sie die Taste START oder PLAY auf Ihrem Gerät.
- Zur selben Zeit kann nur ein gekoppeltes Gerät Musik über Kurve wiedergeben.
- Um Musik von einem anderem gekoppelten Gerät zum Kurve Stereo Empfänger zu übertragen, muss die Bluetooth® Verbindung von Ihrem Gerät zum Kurve Stereo Empfänger abgebrochen und mit dem neuen Gerät aufgebaut werden.



4.2 Pause

- Wenn die Musik am Kurve Stereo Empfänger wiedergegeben wird, können Sie am Mobiltelefon, PC oder PDA die Musikwiedergabe über die PAUSE Taste anhalten.

4.3 Stop

- Wenn die Musik am Kurve Stereo Empfänger wiedergebeben wird, können Sie am Mobiltelefon, PC oder PDA die Musikwiedergabe über die STOP Taste beenden.

4.4 Andere Wiedergabefunktionen

Wenn die folgenden Funktionen in dem verwendeten Mobiltelefon, PC oder PDA unterstützt werden, können diese auch zusammen mit dem Kurve Stereo Empfänger eingesetzt werden.

- Schneller Vorlauf, zurück, nächster Titel, vorhergehender Title, Nummer des Titel (Track).
- Equalizer Funktion (Damit können Sie die Klang der Musik auf die Musik anpassen. Beispiel: ROCK oder KLASSIK.

4.5 Änderung der Lautstärke

Es gibt zwei Möglichkeiten die Lautstärke bei der Wiedergabe anzupassen:

- Wenn Ihr Gerät die Bluetooth® Remote Control Funktion unterstützt, können Sie die Lautstärke von diesem aus einstellen. Bitte prüfen die Beschreibung Ihres Gerätes.
- Sie können die Lautstärke auch über die Regler an Ihrem HiFi System Verstärker oder Lautsprecher einstellen.



5 POSITION DES KURVE STEREO EMPFÄNGERS

Der Kurve Stereo Empfänger ist für einen Abstand von maximal 10 Meter zwischen Kurve und Ihrem Mobiltelefon, PC oder PDA ausgelegt. Die aktuelle Reichweite hängt sehr von der Umgebung, der Reichweite Ihres Mobiltelefons, PC oder PDA und den Räumlichkeiten (Wände, große Metallflächen usw.) ab.

Wenn Sie Probleme (schlechte Qualität) bei der Musikübertragung feststellen, verringern Sie bitte den Abstand zwischen den beiden Geräten.

6 INFORMATIONEN UND TIPPS FÜR DIE VERWENDUNG

Für aktuelle Informationen über den Kurve Stereo Empfänger besuchen Sie bitte

www.wimenow.com

Technische Informationen, Tipps für die Verwendung und eine Liste kompatibler Geräte finden Sie auch unter dieser Adresse.



7 SPEZIFIKATION

Standard		*Bluetooth*® Spezifikation 2.0
Unterstützte Profile		A2DP Sink und AVRCP Target
Unterstützter Audio CODEC		SBC
Interface		3.5mm Line-out Jack, RCA Stereo Output
Samplingrate		44.1kHz / 48kHz
HF-Spezifikation	**HF Band/Frequenz**	ISM-Band von 2,402 ~ 2,480 MHz
	Spektrum	FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum)
	Modulation	GFSK
	Sendeleistung	Maximal 4dBm
	Empfängerempfindlichkeit	< 0.1% BER at -80dBm
	Power Klasse	*Bluetooth* Class 2
	Reichweite	10m (Sichtverbindung)
Stromverbrauch	**Aktiv (Bluetooth Verbindung, Musikübertragung)**	ca. 150mA
	Standby	ca. 5mA
Tasten		Kopplung (Pairing)
Kopplung mit mehreren Geräten		Unterstützt bis zu 5 gekoppelte Geräte
Audio-Spezifikation	**Frequenzgang**	20 Hz bis 20 kHz
	SNR (A-bewertet)	95 dB oder höher
	Klirrfaktor	< 0.056% (-65dB)
Temperatur	**Einsatz**	0° bis +70°C
	Lager	-20° bis +85°C
Netzteil		DC 9V, 500mA
Abmessungen		131 (L) X 125 (B) X 31 (H) mm
Gewicht		180g

FCC Statement

This equipment has been tested and found to comply with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the condition that this device does not cause harmful interference. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with this User Guide, may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, the user is encouraged to consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This equipment complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1) this equipment may not cause harmful interference, and
2) this equipment must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any changes or modifications made without the approval of the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

Note: The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications made by the user to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.



RF Exposure Guidelines

The antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Limited Warranty Statement

WiMe warrants that this product is new or has been re-manufactured to meet new standards using new or serviceable used parts. WiMe makes no other warranty, either expressed or implied, with respect to this product. WiMe specifically disclaims the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose. Some states or provinces do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

The remedies provided herein are customer's sole and exclusive remedies. In no event shall WiMe be liable for any lost profits, direct, indirect, special, incidental, or consequential damages, whether based on contract, tort, or any other legal theory.



P/N: MDMA01796